

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
Дата подписания: 01.07.2025 13:04:14
Уникальный программный ключ:
3524aeae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 35.03.01, Лесное дело
Направленность — Искусственный интеллект в лесном деле (35.03.01/35)
Квалификация — Бакалавр
Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2025
Форма обучения — очная

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»
Кафедра — ЛТЗ «Лесоправление, лесоустройство и геоинформационные системы»

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
Курс	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
	1	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
	4	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИИ
---	-----------------------	---	------------------------	----	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	-----

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/ Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	7	2	0	7/49	52
34	7	4	0	7/49	52
33	6	6	0	7/49	52
26	5	8	4	9/63	52

129	25	20	4	30	208
-----	----	----	---	----	-----

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 16 недель					Семестр 5 - 18 недель					Семестр 6 - 15 недель					Семестр 7 - 14 недель					Семестр 8 - 12 недель						
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз							
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час			
														час					час					час					час																						
B1	Дисциплины (модули)		202	7272	3112	1178	1128	806	4160	27	972	486	486		28	1008	450	558		28	1008	486	522		26	936	368	568		28	1008	450	558		23	828	326	502		23	828	336	492		19	684	276	408			
	Обязательная часть		130	4680	1976	714	634	628	2704	23	828	414	414		25	900	396	504		22	792	360	432		22	792	288	504		15	540	234	306		12	432	132	300		4	144	56	88		7	252	96	156			
1	Ботаника	ЛП2	6	216	90	36	0	54	126	3	108	54	54	Зчт	3	108	36	72	Экз																																
2	Инженерная графика	ЛП7	2	72	36	0	36	0	36	2	72	36	36	ДЗчт																																					
3	История России	K7	4	144	108	54	54	0	36	2	72	54	18	Зчт	2	72	54	18	РЭкз																																
4	Математический анализ	K6	6	216	90	36	54	0	126	2	72	36	36	Зчт	4	144	54	90	Экз																																
5	Метеорология	ЛП2	2	72	36	18	0	18	36	2	72	36	36	Зчт																																					
6	Физика	K6	4	144	54	18	0	36	90	4	144	54	90	Экз																																					
7	Физическая культура и спорт	K8	2	72	36	14	22	0	36	2	72	36	36	Зчт																																					
8	Химия	ЛП9	7	252	108	36	0	72	144	3	108	54	54	Зчт	4	144	54	90	Экз																																
9	Экология	ЛП2	3	108	54	36	0	18	54	3	108	54	54	Зчт																																					
10	Базовые компоненты интернет технологий	ЛП3	3	108	54	18	0	36	54						3	108	54	54	Зчт																																
11	Введение в биогеографию и геоботанику	ЛП2	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт																																
12	Геодезия	ЛП6	4	144	54	18	0	36	90						4	144	54	90	Экз																																
13	Иностранный язык	K5	7	252	108	0	108	0	144						3	108	54	54	Зчт	4	144	54	90	Экз																											
14	ГИС в лесном деле	ЛП3	4	144	54	18	0	36	90						4	144	54	90	Экз																																
15	Дендрология	ЛП1	7	252	102	34	0	68	150						3	108	54	54	Зчт	4	144	48	96	Экз																											
16	Почвоведение	ЛП1	7	252	102	34	0	68	150						3	108	54	54	Зчт	4	144	48	96	Экз																											
17	Таксация леса	ЛП3	6	216	84	34	50	0	132						2	72	36	36	Зчт	4	144	48	96	Экз																											
18	Теория вероятностей и математическая статистика	K6	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Зчт																																
19	Экономика	K4	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Зчт																																
20	Биология лесных зверей и птиц	ЛП2	3	108	48	16	0	32	60																3	108	48	60	Зчт																						



Приложение 1

Утвержден

Ученым советом

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Протокол от 01 июля 2024 г. №8

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 35.03.01, Лесное дело

Направленность — Искусственный интеллект в лесном деле (35.03.01/35)

Кваліфікація — Бакалавр

Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2024

Форма обучения — очная

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»

Кафедра — ЛТЗ «Лесоправление, лесоустройство и геоинформационные системы»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
Курс	1	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К			
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
	4	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К		

Т + ТП + Н + Т/ Н + ТП/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	7	2	0	7/49	52
34	7	4	0	7/49	52
33	6	6	0	7/49	52
26	5	8	4	9/63	52

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИР
---	-----------------------	---	------------------------	----	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	-----

129	25	20	4	30	208
-----	----	----	---	----	-----

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]



Приложение 1

Утвержден

Ученым советом

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Протокол от 22 мая 2023 г. №8

Переутвержден

Ученым советом

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Протокол от 01 июля 2024 г. №8

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 35.03.01, Лесное дело

Направленность — Искусственный интеллект в лесном деле (35.03.01/35)

Квалификация — Бакалавр

Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2023

Форма обучения — очная

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»

Кафедра — ЛТЗ «Лесоправление, лесоустройство и геоинформационные системы»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
Курс	1	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К			
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
	4	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	

Т + ТП + Н + Т/ Н + ТП/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	7	2	0	7/49	52
34	7	4	0	7/49	52
33	6	6	0	7/49	52
26	5	8	4	9/63	52

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИР
---	-----------------------	---	------------------------	----	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	-----

129	25	20	4	30	208
-----	----	----	---	----	-----

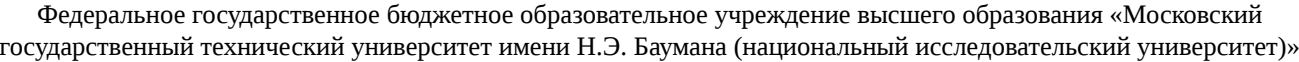
* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 16 недель				Семестр 5 - 18 недель				Семестр 6 - 15 недель				Семестр 7 - 14 недель				Семестр 8 - 12 недель																
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз															
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час											
														час					час					час					час																									
3	Проектно-технологическая практика	ЛТ1	6	216	0	0	0	0	216															3	108	0	108	ДЗчт							3	108	0	108	ДЗчт															
4	Проектно-технологическая практика	ЛТЗ	4	144	0	0	0	0	144															2	72	0	72	ДЗчт							2	72	0	72	ДЗчт															
5	Проектно-технологическая практика	ЛТ4	1	36	0	0	0	0	36																											1	36	0	36	ДЗчт														
	Производственная		6	216	0	0	0	0	216																																													
1	Преддипломная практика	ЛТЗ	6	216	0	0	0	0	216																																													
БЗ	Государственная итоговая аттестация		6	216	0	0	0	0	216																																													
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТЗ	6	216	0	0	0	0	216																																													
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		240	8640	3112	1164	1142	806	5528	28	1008	486	522		32	1152	450	702		28	1008	450	558		32	1152	368	784		28	1008	450	558		32	1152	296	856		29	1044	336	708		31	1116	276	840						
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		240	6480	2334	873	857	605	4146	28	756	365	391		32	864	338	526		28	756	338	418		32	864	276	588		28	756	338	418		32	864	222	642		29	783	252	531		31	837	207	630						
	Факультативные дисциплины																																																					
1	Беспилотные авиационные технологии	ЛТЗ	2	72	36	18	18	0	36															2	72	36	36	Зчт																										
2	Основы программирования в ГИС	ЛТЗ	2	72	30	14	16	0	42																																													
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																																																						
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																
Трудовоемкость в неделю, час											48					52.4					48					57.6						48					64					48.7					50							
Аудиторные занятия в неделю, час												27					25				25					23				25					19.7					24					23									
Количество курсовых работ														0				0				0				0				0				2				0				1												
Количество курсовых проектов														0				0				0				0				0				0				2				1												
Количество зачетов														11				8				7				7				9				10				7				7												
Количество экзаменов														1				5				3				4				3				3				3				3												
Государственный экзамен														0				0				0				0				0				0				0				0				0								
Квалификационная работа - защита в ГЭК														0				0				0				0				0				0				0				0												



Приложение 1

16 мая 2022 г.

Направление подготовки — 35.03.01, Лесное дело
Направленность — Искусственный интеллект в лесном деле
Квалификация — Бакалавр
Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2022
Форма обучения — очная

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + ТП + Н + Т/ Н + ТП/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	7	2	0	7/49	52
34	7	4	0	7/49	52
33	6	6	0	7/49	52
26	5	8	4	9/63	52

129	25	20	4	30	208
-----	----	----	---	----	-----

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

стр 1 из 3

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 16 недель				Семестр 5 - 18 недель				Семестр 6 - 15 недель				Семестр 7 - 14 недель				Семестр 8 - 12 недель																		
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз																	
			Общия, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час													
														час					час					час					час																											
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216	0	0	0	0	216																									6	216	0	216																			
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТЗ	6	216	0	0	0	0	216																								6	216	0	216	ГЭК																			
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		240	8640	3058	1164	1088	806	5582	28	1008	450	558		32	1152	432	720		28	1008	450	558		32	1152	368	784		28	1008	450	558		32	1152	296	856		29	1044	336	708		31	1116	276	840								
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		240	6480	2294	873	816	605	4187	28	756	338	418		32	864	324	540		28	756	338	418		32	864	276	588		28	756	338	418		32	864	222	642		29	783	252	531		31	837	207	630								
	Факультативные дисциплины																																																							
1	Беспилотные авиационные технологии	ЛТЗ	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт																																
2	Основы программирования в ГИС	ЛТЗ	2	72	30	14	16	0	42																											2	72	30	42	Зчт																
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																																																								
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																		
Трудоёмкость в неделю, час											48					52.4						48						57.6						48						64						48.7						50				
Аудиторные занятия в неделю, час												25					24					25						23					25					19.7						24						23						
Количество курсовых работ														0				0				0				0				0				2				0						1						2						
Количество курсовых проектов														0				0				0				0				0				0				2						1					0							
Количество зачетов														9				9				7				7				7				9				10						7					7							
Количество экзаменов														2				4				3				4				3				3				3						3					2							
Государственный экзамен														0				0				0				0				0				0				0					0						0							
Квалификационная работа - защита в ГЭК														0				0				0				0				0				0				0					0							1						